

ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет
телекоммуникаций и информатики (СибГУТИ)

« Утверждаю
и.о. зав. кафедрой САПР
_____ /Павлов И.И./

Дисциплина «Технологии трехмерного моделирования»
Для направления 09.03.02

Билет № 10

Теоретическая часть:

На своих примерах (текст+скриншоты) перечислите основные операции для сплайнов в режиме работы с вершинами (Vertex), сегментами (Segment) и сплайнами (Spline).

Практическая часть:

Нарисуйте в программе 3ds Max сплайн указанной ниже формы с минимальным количеством вершин (форма сплайна должна быть нарисована точно). Обоснуйте алгоритм создания сплайна, выбор типов вершин и их настройку.



Разработала: _____ /Хохлова В.Н./